

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2х3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130824

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Давление управления мин./макс.	4 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	950 l/min
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты С соединением	IP67
Схемная защита	Z-диод С защитой от переполусовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	15 ms
Тип. время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,22 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения		Потребляемая мощность
	пост. тока	пост. тока	
			W
24 В	-10%	+10%	2,2

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Длина кабеля	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Соединение управления					
				[Вход]	[Сброс сж.воздуха]					
	H.3./H.3.	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	Монтажная плата ISO	Монтажная плата ISO	24 В	2,2	3,2	0,35 0,5 0,7	R402003703 R402003704 R402003705

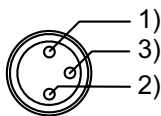
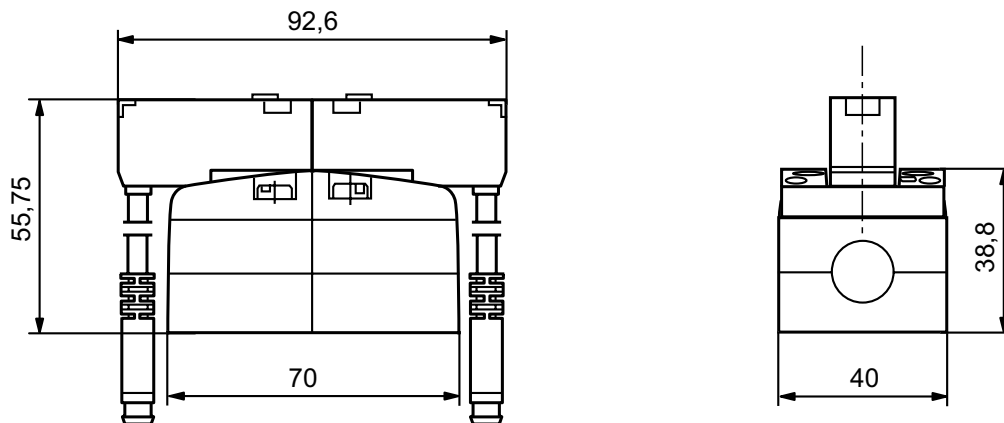
ВРУ = вспомогательное ручное управление

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

00129352

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2017-01-19, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений